

UT575A QA测试报告

使用仪器:FLUKE 5522A 低阻箱

环境温湿度: 24℃ / 65%

测量功能	输入	准确度	范围	测试	结果
双钳法测量 接地电阻	0.1 Ω	±10%+10	0.01~0.19 Ω	0.12 Ω	合格
	0.5 Ω	±10%+10	0.38~0.62 Ω	0.53 Ω	合格
	5 Ω	±10%+10	3.8~6.2 Ω	5.1 Ω	合格
	10 Ω	±10%+10	8.4~11.6 Ω	10.3 Ω	合格
	50 Ω	±10%+10	38~62 Ω	51 Ω	合格
	100 Ω	±10%+10	84~116 Ω	103 Ω	合格
直流电阻测试	1 Ω	±2%+3	0.6~1.4 Ω	1.1 Ω	合格
	30 Ω	±2%+3	29.3~30.7 Ω	30.2 Ω	合格
	300 Ω	±2%+3	295.0~305.0 Ω	301.2 Ω	合格
	3K Ω	±2%+3	2.928~3.072K Ω	3.012K Ω	合格
	20K Ω	±2%+3	19.66~20.34K Ω	20.05K Ω	合格
交流电流测试	10mA	±2%+3	9.6~10.4mA	10.1mA	合格
	105mA	±2%+3	103.1~106.9mA	103.2mA	合格
	600mA	±2%+3	590.2~609.8mA	600.3mA	合格
	950mA	±2%+3	934.5~965.4mA	951.5mA	合格
	6A	±2%+3	5.88~6.12A	6.03A	合格
	105A	±2%+3	103.1~106.9A	101.7A	合格
	600A	±2%+3	590.2~609.8A	603.2A	合格
	950A	±2%+3	934.5~965.4A	951.3A	合格

检测员: 刘爱

审核员: 郭桂余

